

Jeudi 14 novembre

9h	10h	<i>Accueil et Café</i>
10h	10h15	<i>Introduction</i>
10h15	10h30	Vazken ANDREASSIAN (IRSTEA) La mémoire des surfaces continentales: une approche hydrologique
10h30	10h45	Isabelle BRAUD (IRSTEA) Apport de signatures hydrologiques pour le diagnostic d'un modèle hydrologique distribué régional
10h45	11h	Laure VINCENT (CNRM) Evaluation d'un schéma couplé neige-végétation dans des climats contrastés
11h	11h15	Marc PEAUCELLE (U. Gent) There's no such thing as "The Tropical Rainforest": incorporating heterogeneity of tropical forests in a global vegetation model
11h15	11h30	Emilie JOETZJER (CNRM) Effect of tree demography and flexible root water uptake for modeling the carbon and water cycles of Amazonia
11h30	11h45	Anne Sofie LANSO (LSCE-IPSL) Forest management developments and applications with ORHIDEE-CN-CAN
11h45	12h	Théo VISCHEL (IGE) Evidences de l'intensification du cycle hydrologique en Afrique de l'Ouest et défis pour la modélisation hydro-climatique
12h	12h15	<i>Questions</i>
12h15	12h30	<i>Présentation des posters par les organisateurs</i>
12h30	14h30	Déjeuner - 2h
14h30	14h45	Rosie FISHER (CERFACS) FATES: a community tool for vegetation demographics, physiology and hydrodynamics
14h45	15h	Christine DELIRE (CNRM) Les améliorations dans la représentation du cycle du carbone continental par le modèle de surface ISBA. cycle du carbone continental simulé
15h	15h15	Bertrand DECHARME (CNRM) ISBA-CTRIP, le nouveau système de modélisation des surfaces continentales pour les modèles de climats du CNRM ou des applications hydrologiques globales
15h15	15h30	Agnès DUCHARNE (METIS-IPSL) Quel rôle des écoulements horizontaux le long des versants ? Effets sur l'hydrologie et le climat simulés dans les modèles de l'IPSL
15h30	15h45	Mohamed SAADI (METIS-IPSL) Comment modifier un modèle "rural" pour tenir compte de l'urbanisation d'un bassin versant ?
15h45	16h	Pierre Alain JAYET (INRA-AgroParisTech) Demande d'eau d'irrigation, allocation des terres agricoles et changement climatique : analyse par la modélisation agro-économique
16h	16h15	<i>Questions</i>
16h15	16h45	Pause - 30 min
16h45	17h	Nicolas VUICHARD (LSCE-IPSL) Prise en compte du cycle de l'azote dans le modèle ORCHIDEE: impact sur la productivité primaire brute
17h	17h15	Vincent THIEU (METIS-IPSL) C-cycling from streams to sea: introducing a new integrative river-estuarine modeling approach applied to the Seine aquatic continuum
17h15	17h30	Dominique DESBOIS (INRA-AgroParisTech) Towards the cost assessment of soil erosion
17h30	18h30	<i>Discussion, 1h, Plant traits et signatures hydrologiques, anthropisation, climat</i>
18h30		<i>ICE BREAKER</i>

Vendredi 15 novembre

9h30	9h45	Bertrand GUENET (LSCE-IPSL) Utilisation des isotopes du carbone pour mieux représenter la dynamique des matières organiques du sol dans le modèle ORCHIDEE
9h45	10h	Matthias CUNTZ (INRA Nancy) Higher than expected CO2 fertilisation inferred from leaf to global observations
10h	10h15	Omar REGAIEG (CESBIO) Modélisation de la fluorescence chlorophyllienne avec DART
10h15	10h30	Andrée TUZET (INRA AgroParisTech) Modélisation du transfert d'eau dans le continuum sol-plante-atmosphère
10h30	10h45	Jean-Christophe CALVET (CNRM) La température de la pluie : perturbation du bilan d'énergie
10h45	11h	<i>Questions</i>
11h	11h30	Pause - 30 min
11h30	11h45	Gilles BOULET (CESBIO) Synergie optique/radar pour l'estimation de l'évapotranspiration et de sa partition en vue d'un produit "stress hydrique de la plante"
11h45	12h	Jérôme DEMARTY (HSM) Modélisation écohydrologique en région sahélienne : Première application spatialisée du modèle SISPAT
12h	12h15	Vincent RIVALLAND (CESBIO) Caractérisation et modélisation avec SURFEX-ISBA des échanges d'eau et d'énergie d'une oliveraie pluviale éparse en zone semi-aride
12h15	12h30	Matthias ROCHER (CNRM) Un schéma global pour prédire le moment de l'émergence des cultures grâce à l'utilisation d'une approche d'apprentissage statistique
12h30	14h	Déjeuner - 1h30
14h	14h15	Sylvain KUPPEL (IPGP, IRSTEA) Cartographie des états hydrologiques de la zone critique : vers une approche modèle-données interdisciplinaire
14h15	14h30	Luca GUILLAUMOT (Géosciences Rennes) Comment contraindre la dynamique des bassins versants ? Apports des mesures de débits et de traceurs géochimiques aux modèles hydrogéologiques
14h30	14h45	Simon MUNIER (CNRM) Impact de la haute résolution pour la modélisation des processus en rivière à l'échelle continentale
14h45	15h	Alexandre DEVERS (IRSTEA) FYRE Hydro : une réanalyse hydrologique de 142 ans sur la France
15h	15h15	Nina RAOULT (LSCE-IPSL) Confronting Soil Moisture Dynamics from the ORCHIDEE Land Surface Model With the ESA-CCI Product: Perspectives for Data Assimilation
15h15	15h30	Clément ALBERGEL (CNRM) Vers l'assimilation de données satellitaires à haute résolution spatiale sur les surfaces terrestres
15h30	16h30	<i>Discussion, 1h, Interactions modèles-données : observations originales, télédétection, assimilation</i>
16h30		CLOTURE